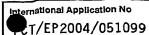
INTERNATIONAL SEARCH REPORT



A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 D21F1/36 D21F D21F5/04 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) D21F D21G IPC 7 Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Category ° Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to claim No. US 2002/134882 A1 (LIND MATTHEW R) 1,14, Α 26 September 2002 (2002-09-26) 22-25 33,34 paragraphs '0054!, '79.80!, '0089!, '0094!, '0103! '0087! figure 6 Α US 6 565 711 B1 (KLEISSLER JR EDWIN A) 1 20 May 2003 (2003-05-20) column 2, line 63 - column 3, line 15 figures Α EP 1 050 621 A (VOITH SULZER PAPIERTECH 1 PATENT) 8 November 2000 (2000-11-08) paragraph '0022! figures Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex. Special categories of cited documents: *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance Invention "E" earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to filing date *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such docu-ments, such combination being obvious to a person skilled in the art. "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "&" document member of the same patent family Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report 22 September 2004 30/09/2004 Name and mailing address of the ISA Authorized officer European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NI. – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo ni, Pregetter, M Fax: (+31-70) 340-3016

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International App	lication No	
International App	4/051099	

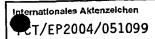
C./Continu	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	+C1/EF2004/051099
Category •		Relevant to claim No.
A	DE 196 36 792 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 12 March 1998 (1998-03-12) column 5, line 65 - column 6, line 31 figure 3	28,29
	figure 3	
•		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No	
International Application No T/EP2004/051099	

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 2002134882	A1	26-09-2002	WO	02074672 A1	26-09-2002
US 6565711	B1	20-05-2003	US	2003196773 A1	23-10-2003
EP 1050621	A	08-11-2000	EP US	1050621 A2 6328194 B1	08-11-2000 11-12-2001
DE 19636792	Α	12-03-1998	DE DE EP US	19636792 A1 59710534 D1 0831172 A2 6027612 A	12-03-1998 11-09-2003 25-03-1998 22-02-2000

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 D21F1/36 D21F5/04	
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK	
B. RECHERCHIERTE GEBIETE	
Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikalionssystem und Klassifikalionssymbole) IPK 7 D21F D21G	
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen	
Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchber	griffe)
EPO-Internal	
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
	Betr. Anspruch Nr.
Nategorie Descriming der Vereitendichtung, verteit eine Anter-Progression and Progression and	
111 1 00 2002, 20 1002 112 (2210 1211 11121 11)	1,14,
	22-25, 33,34
Absätze '0054!, '79.80!, '0087! -	
'0089!, '0094!, '0103! Abbildung 6	
A US 6 565 711 B1 (KLEISSLER JR EDWIN A)	1
20. Mai 2003 (2003-05-20) Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 15	
Abbildungen	
A EP 1 050 621 A (VOITH SULZER PAPIERTECH	1
PATENT) 8. November 2000 (2000-11-08) Absatz '0022!	
Abbildungen	
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	
*Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem intern 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, Anmeldung nicht kolitidiert, sondern nur zum	den ist und mit der Verständnis des der
aber fricht als besolders bedeutsam anzüsehen ist Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Theorie angegeben ist	der ihr zugrundellegenden
Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet	nicht als neu oder auf
anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit be	; die beanspruchte Erfindung eruhend betrachtet
ausgeführt) *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann nahe	oindung gebracht wird und
"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach	entfamille ist
dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	
dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherche	chenberichts
dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	chenberichts
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherche	chenberichts

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
T/EP2004/051099

	ING) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komme	nden Telle Betr. Anspruch Nr.
A	DE 196 36 792 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 12. März 1998 (1998-03-12) Spalte 5, Zeile 65 - Spalte 6, Zeile 31 Abbildung 3	28,29

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
T/EP2004/051099

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokumen	t	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2002134882	A1	26-09-2002	WO	02074672	A1	26-09-2002
US 6565711	B1	20-05-2003	US	2003196773	A1	23-10-2003
EP 1050621	A	08-11-2000	EP US	1050621 6328194	—	08-11-2000 11-12-2001
DE 19636792	Α	12-03-1998	DE DE EP US	19636792 59710534 0831172 6027612	D1 A2	12-03-1998 11-09-2003 25-03-1998 22-02-2000